

คู่มือการใช้งาน เครื่องกรองน้ำ Series Oasis



- 2 บทนำ
- 3 คุณสมบัติ
- 4 อุปกรณ์มาตรฐาน
- 5 ไล้กรอง
- 6 ส่วนประกอบเครื่อง
- 7 ขั้นตอนการติดตั้ง
- 9 วิธีการเปลี่ยนไล้กรอง
- 9 คำถามที่พบบ่อย
- 10 อะไหล่
- 11 ตารางบำรุงการรักษ

บทนำ

เครื่องกรองน้ำ รุ่น Oasis-UF ผลิตน้ำดื่มบริสุทธิ์โดยใช้เทคนิคอัลตราฟิльтраชัน (Ultrafiltration) ซึ่งใช้ไส้กรองคุณภาพสูง รวมถึง ไส้กรอง UF และชุดหลอดยูวี สามารถกรองสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่มีขนาดเล็กถึง 0.01 ไมครอน รวมถึง แบคทีเรียและไวรัส ได้มากกว่า 99.99%

เครื่องกรองน้ำ รุ่น Oasis-Alkaline ผลิตน้ำดื่มอัลคาไลน์โดยใช้เทคนิคอัลคาไลน์เนชั่น (Alkalinization) ซึ่งใช้ไส้กรองคุณภาพสูง รวมถึง ไส้กรอง UF ไส้กรอง Alkaline และชุดหลอดยูวี สามารถกรองสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่มีขนาดเล็กถึง 0.01 ไมครอน รวมถึง แบคทีเรียและไวรัส ได้มากกว่า 99.99% และ ปรับสภาพน้ำให้เป็นด่าง

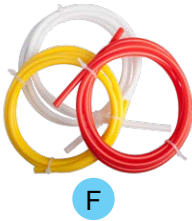
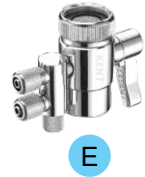
เครื่องกรองน้ำ รุ่น Oasis-RO ผลิตน้ำดื่มบริสุทธิ์โดยใช้เทคนิครีเวิร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis) ซึ่งใช้ไส้กรองคุณภาพสูง รวมถึง ไส้กรอง RO สามารถกรองสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่มีขนาดเล็กถึง 0.0001 ไมครอน รวมถึงแบคทีเรียและไวรัส ได้มากกว่า 99%



คุณลักษณะ






คุณสมบัติ	รุ่น		
	UF	Alkaline	RO
ขั้นตอนการกรองน้ำ	5	6	4
อัตราการผลิตน้ำ	400 ลิตรต่อวัน		
ปั๊มแรงดัน			•
ระบบล้างไส้กรองอัตโนมัติ			•
ไส้กรอง PP	•	•	•
ไส้กรอง CTO	•	•	•
ไส้กรอง RO 100GPD			•
ไส้กรอง UF 100GPD	•	•	
ไส้กรอง T33	•	•	•
ไส้กรอง Alkaline		•	
ชุดหลอด UV 11W	•	•	
ถังแรงดัน			•
แรงดันการทำงาน	5-80 psi		
ประเภทน้ำเข้า	น้ำประปา		
ขนาดตัวเครื่อง	35.5 x 18.5 x 56 เซนติเมตร		
น้ำหนัก	6 กิโลกรัม		
ไฟฟ้า	220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์		
การรับประกัน	ตัวเครื่อง 3 ปี ชิ้นส่วนไฟฟ้า 1 ปี		

อุปกรณ์มาตรฐาน



อุปกรณ์มาตรฐาน		รหัสสินค้า
A	ก๊อกน้ำ	OS-016
B	ถังน้ำขนาด 3.2 แกลลอน (สำหรับรุ่น Oasis-RO)	OS-019
C	วาล์วปิด-เปิดกึ่งแรงดัน (สำหรับรุ่น Oasis-RO)	OS-021
D	วาล์วสลับทางน้ำ ทางเดียว	OS-014
E	วาล์วสลับทางน้ำ 2 ทาง (สำหรับรุ่น Oasis-RO)	OS-013
F	ท่อยาว 150 เซนติเมตร (สีเหลือง, สีแดง, สีขาว)	OS-015
G	ชุดสายไฟของปั๊ม	OS-022

ไส้กรอง

ไส้กรอง	รหัสสินค้า	UF	Alkaline	RO
 <p>ไส้กรอง PP กรองตะกอนขนาดเล็ก ถึง 5 ไมครอน อายุใช้งาน > 6-12 เดือน</p>	OS-001	●	●	●
 <p>ไส้กรองถ่านกัมมันต์แบบแท่ง กรองกรองสารอินทรีย์และคลอรีน อายุใช้งาน > 6-12 เดือน</p>	OS-002	●	●	●
 <p>ไส้กรองถ่านกัมมันต์แบบผง กรองกลิ่นและรสไม่พึงประสงค์ อายุการใช้งาน 6-12 เดือน</p>	OS-003	●	●	●
 <p>ไส้กรองยูเอฟ กรองกรองสิ่งปนเปื้อนขนาดเล็กถึง 0.01 ไมครอน รวมถึงแบคทีเรีย และ ไวรัส ได้มากกว่า 95% อายุใช้งาน > 2-3 ปี</p>	OS-004	●	●	
 <p>ไส้กรองอาร์โอ กรองกรองสิ่งปนเปื้อนขนาดเล็กถึง 0.0001 ไมครอน รวมถึงแบคทีเรีย และ ไวรัส ได้มากกว่า 99% ใช้งาน > 3-4 ปี</p>	OS-005			●
 <p>ไส้กรองอัลคาไลน์ ปรับความเป็นด่างของน้ำ ให้เป็นน้ำอัล คาไลน์ ซึ่งช่วยปรับสมดุลร่างกาย ระบบ ไหลเวียนโลหิต อายุการใช้งาน 2-3 ปี</p>	OS-006		●	
 <p>ชุดหลอด UV 11W กำจัดแบคทีเรีย และไวรัสได้มากกว่า 99.99% อายุการใช้งาน 8000 ชั่วโมง</p>	UV-11	●	●	

ส่วนประกอบเครื่อง

ภายนอก



- ช่องต่อชุดสายไฟ
- ช่องน้ำเข้า
- ช่องก๊อกน้ำ
- ช่องน้ำออกสู่ถังน้ำ
- ช่องน้ำทิ้ง

ภายใน
รุ่น Oasis-UF
รุ่น Oasis-Alkaline



- ไส้กรองพีพี
- ไส้กรองถ่านกัมมันต์แบบแท่ง
- ไส้กรองยูเอฟ
- ไส้กรองถ่านกัมมันต์แบบผง
- ชุดลดทอน
- ไส้กรองอัลคาไลน์
- ก๊อกน้ำ

ภายใน
รุ่น Oasis-RO



- ไส้กรองพีพี
- ไส้กรองถ่านกัมมันต์แบบแท่ง
- ไส้กรองอาร์โอ
- ไส้กรองถ่านกัมมันต์แบบผง
- ก๊อกน้ำ
- บ๊ิม

การติดตั้ง Oasis-UF, Oasis-Alkaline



1 ถอดคลิปล็อคและปลั๊กอุดออกจากช่องก๊อก



2 เสียบท่อตามสีของช่องและติดตั้งปลั๊ก



3 ถอดปลายก๊อกของซิงค์



4 ตรวจสอบว่าลวสลับทางน้ำเข้ากับก๊อกของซิงค์



5 เสียบท่อสีขาเข้าที่จุดด้านบนและหมุนเกลียวให้แน่น



6 เปิดก๊อกของซิงค์



7 เสียบปลั๊กของชุดสายไฟเข้ากับตัวเครื่อง



8 เสียบปลั๊กของชุดสายไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า



9 เปิดวาล์วก๊อก เพื่อปล่อยน้ำทิ้ง 5-10 นาที แล้วปิดวาล์ว



10 ประกบฝาเครื่องให้สนิท

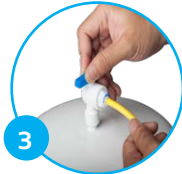
การติดตั้ง Oasis-RO



1 ถอดคลิปล็อคและปลั๊กอุดออกจากช่องก๊อก



2 เสียบท่อตามสีของช่องและติดคลิปล็อค



3 เสียบท่อสีเหลืองเข้ากับแท่งค้ำน้ำและเปิดวาล์ว



4 ถอดปลายก๊อกของซิงค์



5 สวมวาล์วสลับทางน้ำเข้ากับก๊อกของซิงค์



6 เสียบท่อสีขาวเข้ากับจุดด้านบนและหมุนเกลียวให้แน่น



7 เสียบท่อสีแดงเข้ากับจุดด้านล่างและหมุนเกลียวให้แน่น



8 เปิดก๊อกของซิงค์



9 เสียบปลั๊กของชุดสายไฟเข้ากับตัวเครื่อง



10 เสียบปลั๊กของชุดสายไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า



11 เปิดวาล์วก๊อก เพื่อปล่อยน้ำทิ้ง 5-10 นาที แล้วปิดวาล์ว



12 เปิดวาล์วที่ถังน้ำเพื่อเติมน้ำเข้าถัง



13 ประกอบฝาเครื่องให้สนิท

เมื่อน้ำเต็มถึง
เครื่องจะหยุดทำงาน
โดยอัตโนมัติ

วิธีการเปลี่ยนไส้กรอง



1 ดึงไส้กรองออกจาก
แคลมป์ล็อก



2 ถอดข้อต่อออกจาก
จุกไส้กรอง



3 ใส่ไส้กรองใหม่เข้ากับข้อต่อ
ของจุกไส้กรองและติดเข้าที่เดิม

คำถามที่พบบ่อย

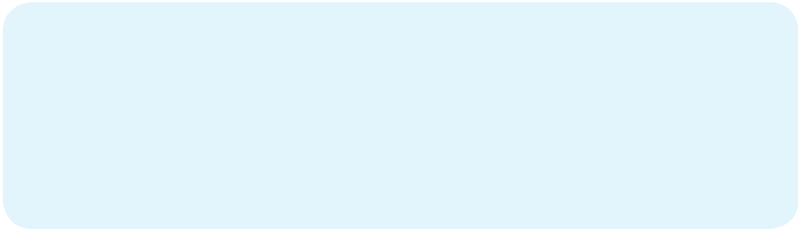
คำถาม:	คำตอบ:
ปัจจัยอะไรบ้างที่ส่งผลต่อปริมาณและคุณภาพของน้ำกรอง?	มี 4 ปัจจัยหลักๆ ที่ส่งผลต่อคุณภาพน้ำ 1. แรงดัน : น้ำยังมีแรงดันมากยิ่งทำให้ได้น้ำคุณภาพดี แรงดันน้ำที่เหมาะสมคือ 60 psi 2. อุณหภูมิ : อุณหภูมิที่เหมาะสมที่สุด คือ 25-35 °C 3. ปริมาณของแข็งละลาย (Total Dissolved Solids :TDS) - ค่านี้ยิ่งสูง ยิ่งแสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนมาก และทำให้คุณภาพน้ำที่กรองลดลงด้วย 4. ไส้กรอง - ไส้กรองแต่ละชนิด มีคุณสมบัติที่แตกต่างกัน เช่น อัตราการไหล คุณภาพในการกรอง สำหรับเครื่องกรองน้ำ Series Oasis ใช้ไส้กรองคุณภาพสูง ให้อัตราการไหลสูงเพียงพอที่จะได้คุณภาพน้ำกรองที่สะอาดและปลอดภัย
รสชาติของน้ำที่ผ่านเครื่องกรองน้ำ Oasis มีรสชาติอย่างไร?	รสชาติของน้ำกรองจะขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำเข้า ซึ่งหากกรองเอาสิ่งปนเปื้อนออกไปได้เกิน 95% รสชาติของน้ำจะเหมือนกับรสน้ำกลั่น น้ำดื่มบรรจุขวด (ยกเว้นน้ำแร่) หรือน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ
น้ำกรองจากเครื่องกรองน้ำ Oasis จะมีผลอย่างไร หากนำไปผสมเป็นเครื่องดื่มอื่นๆ ?	น้ำที่ผ่านการกรองแล้วจะกำจัดสิ่งปนเปื้อน และรสชาติต่างๆ ออกไป หากนำไปใช้ผสมเป็นเครื่องดื่มอื่นๆ จะช่วยให้ได้รสชาติธรรมชาติของเครื่องดื่มชนิดนั้นออกมาอย่างเต็มที่ สามารถใช้กาแฟเพียงปริมาณน้อยก็ได้กลิ่น และรสของกาแฟได้อย่างเต็มที่ หากนำไปใช้น้ำผลไม้ก็จะได้รสชาติของผลไม้มากขึ้น

อะไหล่

รายการ	รหัสสินค้า
ไส้กรองพีพี	OS-001
ไส้กรองถ่านกัมมันต์แบบแท่ง	OS-002
ไส้กรองถ่านกัมมันต์แบบผง	OS-003
ไส้กรองยูเอฟ	OS-004
ไส้กรองอาร์โอ	OS-005
ไส้กรองอัลคาไลน์	OS-006
ชุดหลอดยูวี 11W	UV-11
หลอดยูวี, 11W	UV-11-01
ปั๊ม 100GPD, 1/4" EZ 24VDC	OS-007
วาล์วโซลินอยด์ 1/4", EZ, 24VDC	OS-008
วาล์วโซลินอยด์สำหรับล้างอัตโนมัติ, 1/4", 24VDC	OS-009
สวิทช์แรงดันสูง, 1/4", EZ, (2pins)	OS-010
สวิทช์แรงดันต่ำ, 1/4", EZ, (2pins)	OS-011
ตัวลดอัตราการไหล, 300ml/min, EZ	OS-012
วาล์วสลับทาง 2 ทาง สำหรับ รุ่น Oasis-RO	OS-013
วาล์วสลับทาง ทางเดียว สำหรับ รุ่น Oasis-UF, Alkaline	OS-014
ชุดท่อ ขาว/แดง/น้ำเงิน/เหลือง, อย่างละ: 150cm	OS-015
ถังแรงดัน 3.2 แกลลอน	OS-019
ก๊อกน้ำ เจาะข้าง	OS-016
วาล์วปิด-เปิดก๊อก	OS-020
วาวส์ปิด-เปิดถังแรงดัน (สำหรับรุ่น Oasis-RO)	OS-021
ชุดสายไฟของปั๊ม	OS-022

ตารางการบำรุงรักษา

วันที่	ไส้กรอง พีพี	ไส้กรอง ถ่านกัมมันต์ แบบแท่ง	ไส้กรอง ถ่านกัมมันต์ แบบผง	ไส้กรอง ยูเอฟ	ไส้กรอง อาร์โอ	ไส้กรอง อัลคาไลน์	หลอดยูวี



ALLFILL[®]
All For Your Long Life




PRODUCT OF
THAILAND



Bangkok, Thailand, Head Office: TEL: +662 2950-2121-2
Khon Kaen, Thailand, Factory/Sales/Services: TEL: +6643-235-441
Rayong, Thailand, Sales/Services: TEL: +6638-029418
HCMC, Vietnam, Sales/Service: Tel: +848-38165989
Yangon, Myanmar, Sales/Service: TEL: +959-4502-80752
Bokeo, Laos, Sales/Service: TEL: +856 020-5578-4987